

Тиксотропные материалы

ВИКИПЕДИЯ:

Тиксотропия (тиксотропность) (от [греч.](#) *θίξις* — прикосновение и *τροπή* — изменение) — способность субстанции уменьшать [вязкость](#) (разжижаться) от механического воздействия и увеличивать вязкость (сгущаться) в состоянии покоя.

Тиксотропные строительные ремонтные материалы- это материалы, которые без внешнего механического воздействия во время цикла жизнеспособности (затворенные водой материалы, у которых еще не началось твердение) остаются неподвижными- создают впечатление застывших. Но при механическом воздействии: мастерок, гладилка и т.п. восстанавливают свою пластичность. Иными словами, тиксотропные материалы не «сползают» при нанесении на вертикальные поверхности даже при нанесении толстого слоя 30-50 мм. Но если в период цикла жизнедеятельности, это обычно 30-40 минут, выяснилось, что материал нанесен неправильно, его можно подправить: уменьшить – увеличить толщину, изменить геометрию.